

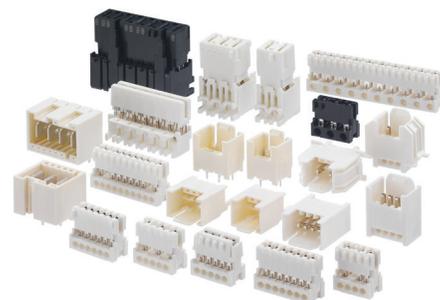
RAST 5 コネクターシステム

molex

UL 94V-0準拠、グローワイヤー規格対応のRASTコネクターファミリーのひとつ、RAST 5 コネクターは最大16.0Aまで対応します

特徴・利点

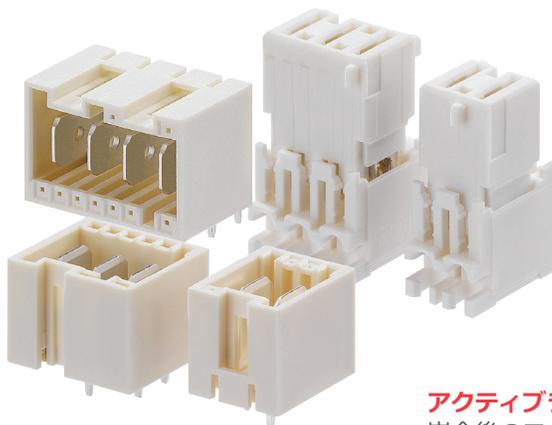
グローワイヤー規格、UL、CSA、VDEの認証取得済み
確かな性能と安全性が保証されており、材料仕様書にも準拠



RASTコネクターシステムファミリー

定格電流4.0A、10.0A、12.0A、16.0Aの4タイプ
各種家庭用電気機器に最適

PCBヘッダーは千鳥配列のフットプリント
PCB上で分極化



標準PCBレイアウトオプションと逆PCBレイアウトオプション
業界標準の端子レイアウトに対応

直接嵌合または間接嵌合
PCBと直接、またはヘッダーを介して嵌合

アクティブラッチ設計
嵌合後のコネクター外れを防止

市場 & アプリケーション

家庭用電気機器

- 洗濯機
- 食器洗い機
- 衣類乾燥機
- 冷蔵庫
- 冷暖房空調設備



冷蔵庫



洗濯機



エアコン

仕様: RAST 5 コネクター

参考情報

梱包形態: トレイ
CSAファイルNo.: LR19980
ULファイルNo.: E29179
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 非対応
グローワイヤー規格: 適合

電気的性能

最大定格電圧: 250V AC
最大定格電流: 4.0A、10.0A、
12.0A、16.0A
接触抵抗 (初期): 5 mΩ
耐電圧: 3000V
絶縁抵抗: 10 MΩ

機械的性能

IDT保持力:
0.05mm²電線 — 70N以上
0.75mm²電線 — 100N以上
耐久挿抜回数: 10回

材質

ハウジング: ナイロン
コンタクト: 銅合金
メッキ:
接点部 — 錫 (10.0A)または銀 (16.0A)
使用温度範囲: -20 ~ +120°C